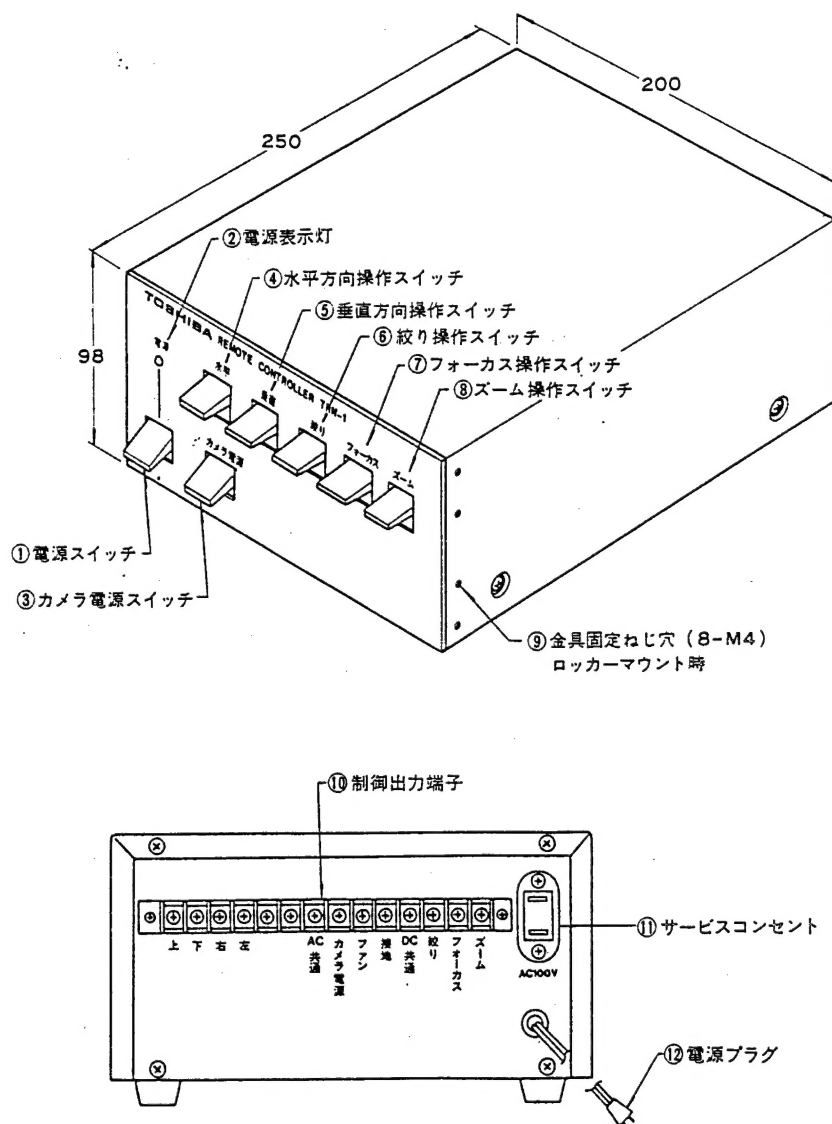


東芝リモコン操作器 取扱説明書

TRN-1 (直接制御用)

このたびは東芝リモコン操作器をお買いあげいただきましてまことにありがとうございました。お求めのリモコン操作器を正しく使っていただくために取扱説明書をよくお読みください。お読みになったあとは必ず保存してください。

各部のなまえと働き



各部の働き

- ①電源スイッチ……………本体の電源スイッチです。
- ②電源表示灯……………電源スイッチ①を「入」にしますと、点灯します。
- ③カメラ電源スイッチ……………このスイッチを「入」にしますとテレビカメラに電源AC100Vが供給されます。
- ④水平方向操作スイッチ……………旋回装置の左右方向の旋回をコントロールできます。
- ⑤垂直方向操作スイッチ……………旋回装置の上下方向のコントロールができます。
- ⑥絞り操作スイッチ……………ズームレンズの絞りの開閉をコントロールできます。(自動絞りレンズの場合操作の必要がありません)
- ⑦フォーカス操作スイッチ……………ズームレンズのフォーカス(焦点)の遠、近を操作できます。
- ⑧ズーム操作スイッチ……………ズームレンズのズームの望遠、広角を操作できます。
- ⑨金具固定ねじ穴……………当社ロッカー(JIS規格)にマウントする場合別売の取付金具を固定できます。「設置のしかた」を参照してください。
- ⑩制御出力端子……………旋回装置、テレビカメラの電源、ズームレンズとの接続端子です。
- ⑪サービスコンセント……………AC100Vのサービスコンセントで電源スイッチ①と連動しています。
- ⑫電源プラグ……………AC100V 50/60Hzに接続します。(コード長: 約2 m)

◎「フォーカスの調整の手順」

次の操作①→⑤を数回繰返すと、以後ズーム操作によるピントズレが生じません。

- 1) 4～5メートル位の距離にある、照度の低い被写体を選び絞り(アイリス)を開放に近い状態にします。
- 2) リモコン操作器のズーム操作スイッチにより、ズーム効果を広角いっぱいにします。
- 3) テレビカメラのメカニカルフォーカスボリューム(背面)により、モニターテレビの画像を最もはっきりする位置に調整します。
- 4) リモコン操作器のズーム操作スイッチにより、ズーム効果を望遠いっぱいにします。
- 5) リモコン操作器のフォーカス操作スイッチを上下させて被写体の焦点を合わせます。

特 長

- テレビカメラ、旋回装置、ズームレンズの近距離制御(300 m以内)に最適です。
- 各機器の電源はリモコン操作器より供給します。
- 当社ロッカー(JIS規格)にマウントできます。(ただし別売の取付金具が必要です。)

特にご注意を

■次のような場所での使用は故障の原因となりますのでおやめください。

- 直射日光の当たる場所や50℃以上になる場所
- 10℃以下の低温になる場所
- 雨や水のかかりやすい場所や、特に湿度の高い場所

■背面の制御出力端子にはAC100Vがありますので配線接続後は必ず端子カバーを取り付けてください。

仕 様

- 電 源 AC100V 50Hz, 60Hz 共用
- 消 費 電 力 10W (カメラ、レンズも接続後、動作時)
- 制御出力電源
AC100V……………旋回装置
カメラ電源
DC 6 V……………ズームレンズ
- 筐 体
ケー ス……………ビニールラミネート鋼板(ダークグレー)
パ ネ ル……………鋼板(オフブラックメタリック塗装)
- 重 量 ……………2.7 kg
- 予 備 品
ヒューズ 5 A……………2 本

接続のしかた

■リモコン操作器と各機器間の配線、同軸ケーブルの伝送距離については次を参照してください。

- テレビカメラ、旋回装置……0.75(mm²)以上の線
- ズームレンズ……0.3(mm²)以上の線
- 同軸ケーブルの伝送距離……

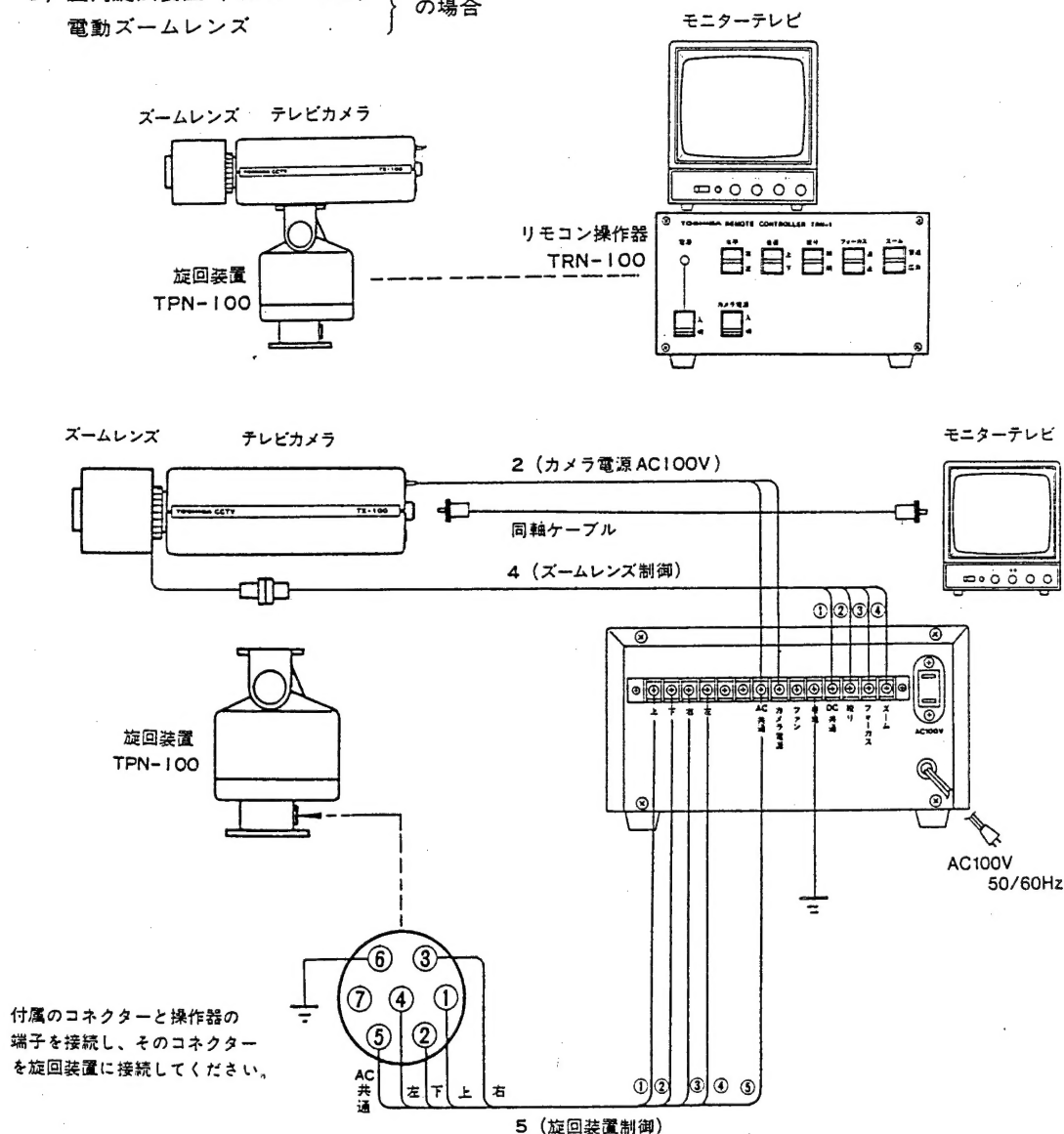
同軸ケーブル	伝送距離(m)
5C-2V	200
7C-2V	300

■接続できる機器は次の4種類になります。

- 1) テレビカメラ(AC100V用)
- 2) 旋回装置(AC100V用)
- 3) 電動ズームレンズ(DC-6V用)
- 4) カメラケース内蔵のファン、ヒーター等(AC100V用)

■接続のしかた

- 1) 屋内旋回装置 (TPN-100) } の場合
電動ズームレンズ



ご注意

- リモコン操作器の電源はすべての配線工事が終了してから入れてください。
- 電動ズームレンズが自動絞りの場合 絞リ の配線は不要です。
- テレビカメラの電源をリモコン操作する必要がある場合は、テレビカメラの電源は近くの電源をご利用ください。

使いかた

すべての接続が終了しましたら、リモコン操作器の電源プラグを差し込み、電源スイッチ①を「入」にしてください。

■テレビカメラの電源

カメラ電源スイッチ③を「入」にしますと、テレビカメラにAC100Vの電源が供給されます。あらかじめテレビカメラ自体の電源スイッチは「入」にしておいてください。

■旋回装置、ズームレンズの操作については「各部のなまえと働き」を参照してください。

設置のしかた

- 本体はそのままでは卓上形で使用できます。
設置時には「特にご注意を」の項目を参照してください。
- ロッカーにマウントする場合
ロッカーにマウントする場合は取付金具(別売)をお求めください。

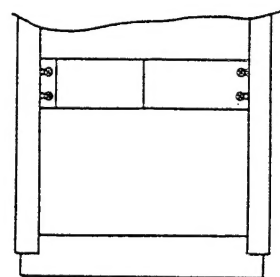
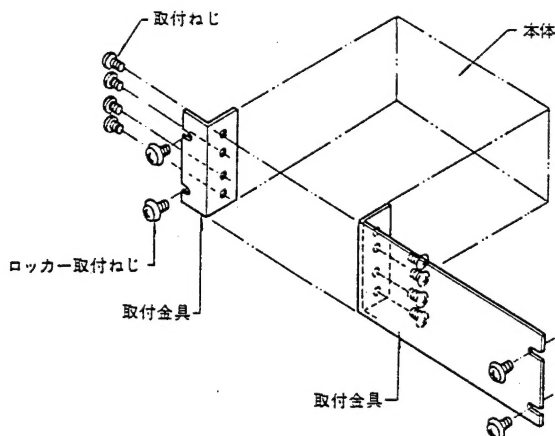
1) 1台をマウントする場合

取付金具LAD-1101を1組使用します。

ロッカーにマウントする場合は底板のゴム足をはずしてください。

各取り付けねじは付属してあります。

図のように取付金具を左右に固定し、ロッカーにマウントしてください。



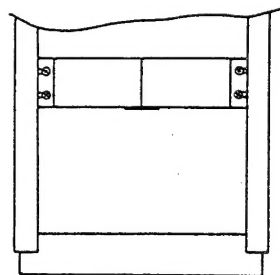
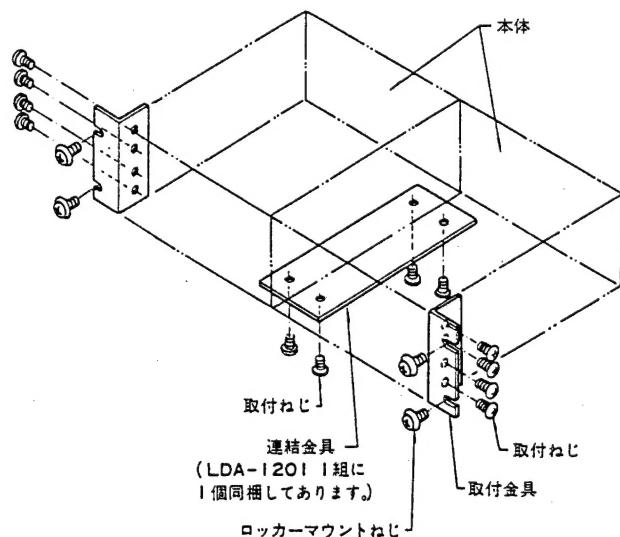
ロッカー形アンプに
取り付けられた場合

2) 2台をマウントする場合(他の同様な機種と組み合わせる場合も含む)

取付金具LAD-1201を1組使用します。

- 連結金具はゴム足をはずしたねじ穴に固定してください。

図のように取付金具を左右に固定し、底面どうしを連結金具で連結して、ロッカーにマウントしてください。



ロッカー形アンプに
取り付けられた場合

修理サービス

ご使用中に異常が生じたときはお使いになるのをやめ、お買いあげの販売店またはお近くの東芝消費者ご相談センター、東芝家庭器サービスステーションにご相談ください。なおご相談される場合は形名（TRN-1）およびお買いあげ時期をお忘れなくお知らせください。

東芝ライテック株式会社 システム事業部 〒108 東京都港区三田1丁目4番28号(三田国際ビル)

TEL (03) 457-6139